工 事 名 ：三滝橋補修工事（６－１）

工事場所：西区三滝町ほか

積算参考資料

（注）

（この資料は、入札参加者の的確な見積りに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。）

広島市西区地域整備課

積算参考資料

（この資料は、入札参加者の的確な見積りに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。）

提　示　項　目	提　　示　　事　　項
週休２日関係	「設計業務委託等技術者単価」は労務費の補正対象としない。
見積単価	見積単価については、別添「見積単価一覧表」のとおり。単価は週休２日工事の補正がかかる前の単価である。 「見積単価一覧表」の資源区分『労務費』及び『機械賃料（2DaW）』は週休２日工事の補正がかかる単価である。それ以外の資源区分については、週休２日工事の補正がかからない単価である。
殻運搬（人力積込）	第０００７号明細書 殻運搬の積算方法は下記 URL に代価表の算出方法を掲載しています。 URL：https://www.city.hiroshima.lg.jp/site/koukyoujigyou/399705.html
施工関係	・ひび割れ補修工（低圧注入工法）の注入材はエポキシ樹脂系３種（ショーボンド BL グラウト 100 相当品）、シール材はエポキシ樹脂系（ショーボンド#101 相当品）、注入器具は DD インジェクター・BL インジェクター相当品を見込んでいる。 ・橋りょう塗装工の素地調整は「循環式ブラスト工法」を見込んでいる。
仮設関係	（足場工） ・足場工の単価は、橋梁架設工事の積算（令和６年度版）を基に積算している。 ・吊足場は桁高１．５m未満（タイプ A3）及び桁高１．５m以上（タイプ A4）及び床面シート張防護を見込んでいる。 ・朝顔は板張防護・シート張防護を見込んでいる。 ・枠組足場（タイプG）及び昇降設備（タイプK）を見込んでいる。 ・現場施工環境条件による補正は「一般用地内・河川高水敷部等」を見込んでいる。 ・枠組足場は、極小面積の場合の補正を見込んでおり、橋軸方向枠組足場列数による労務補正は１列、橋軸方向枠組足場列数による賃料補正は１列を見込んでいる。 ・ブラスト用養生シートはエコクリーンブラストシート工を見込んでいる。 ・供用月数は３．１ヶ月を見込んでいる。

月単位の週休２日工事に係る積算について

本工事は、月単位（４週間の期間内）で振替日の設定を行う「月単位の週休２日工事」であるため、以下の方法で積算を行っている。

「広島市週休２日工事等試行要領（土木工事）」により当初設計から月単位で４週８休以上であった場合の補正係数を乗じている。

なお、補正係数については以下のとおりとする。

【労務費：１．０４】（設計業務委託等技術者単価は除く）
【機械経費（賃料）：１．０２】
【共通仮設費率：１．０３】
【現場管理費率：１．０５】

市場単価（港湾工事は除く）	試行要領の別表１、２参照
土木工事標準単価	試行要領の別表３参照

※　月単位で４週８休に満たなかった場合、現場閉所状況に応じ、補正係数を減じた変更を行う。

「週休２日交替制工事」の実施を希望する場合、契約締結後７日以内に、「週休２日交替制工事」の実施を希望する旨を発注者に書面で提出すること。

受理されれば、「広島市週休２日工事等試行要領（土木工事）」により「週休２日交替制工事」の補正係数により変更を行う。

なお、月単位の「週休２日交替制工事」補正係数については以下のとおりとする。

【労務費：１．０４】（設計業務委託等技術者単価は除く）
【現場管理費率：１．０３】

市場単価（港湾工事は除く）	試行要領の別表１、２参照
土木工事標準単価	試行要領の別表３参照

※　月単位で４週８休に満たなかった場合、休日の取得状況に応じ、補正係数を減じた変更を行う。

見　積　単　価　一　覧　表

単価コード	名　称	単　位	適用年版	単　価	資源区分	管理費区分	摘　要
TA1010	無収縮モルタル	m3	R0610	225,000	材料単価	全間接費の対象	
TA2010	循環式ﾌﾞﾗｽﾄﾏｼｰﾝ賃料 2ﾉｽﾞﾙﾀｲﾌﾟ	日・台	R0610	120,200	機械賃料(2DaW)	全間接費の対象	
TA2020	ﾀﾞｽﾄｺﾚｸﾀｰ賃料 真空回収装置	日・台	R0610	102,500	機械賃料(2DaW)	全間接費の対象	
TA2030	ﾌﾞﾗｽﾄﾉｽﾞﾙ･ﾌﾞﾗｽﾄﾎｰｽ賃料	日・台	R0610	10,500	機械賃料(2DaW)	全間接費の対象	
TA2040	循環式ﾌﾞﾗｽﾄﾏｼｰﾝ整備料 低濃度PCB･鉛特別整備費	日・台	R0610	170,068	その他施工単価等	全間接費の対象	
TA2070	研削材損料 ｴｺｸﾘｰﾝｼｮｯﾄ	ｋｇ	R0610	1,100	材料単価	全間接費の対象	
TA3011	PDプライマー (5kg/缶)【1液性】	缶	R0610	9,000	材料単価	全間接費の対象	
TA3012	MGパテ (#7GA)20kg【2液性】	缶	R0610	36,000	材料単価	全間接費の対象	
TA3013	硬化剤 (MG-KO)　1kg/個　※MGﾊﾟﾃ用	個	R0610	4,500	材料単価	全間接費の対象	
TA3014	ペースト (200g/缶)ｳﾙﾄﾗﾊﾟｯﾁ相当品用	缶	R0610	6,300	材料単価	全間接費の対象	
TA3015	雑材 アセトン・ウエス・ヘラ・容器等	式	R0610	17,458	その他施工単価等	全間接費の対象	
TA3016	器具損料 UV照射装置(FUV-20)　発電機等	式	R0610	14,000	その他施工単価等	全間接費の対象	
TA3020	排水樋 レックドレン相当品　L=3000	本	R0610	23,590	材料単価	全間接費の対象	
TA3030	ドレンシーラー 5×40×1000	本	R0610	559	材料単価	全間接費の対象	
TA3040	タッピングボルト	本	R0610	97	材料単価	全間接費の対象	
TA3050	ドレンバンド(SUS) トラス小ネジ、N、W、P付	本	R0610	2,640	材料単価	全間接費の対象	
TA3060	丸座金(SUS) 1.5*24φ*8.5φ　止水ﾊﾟｯｷﾝ付き	個	R0610	53	材料単価	全間接費の対象	

広島市

見　積　単　価　一　覧　表

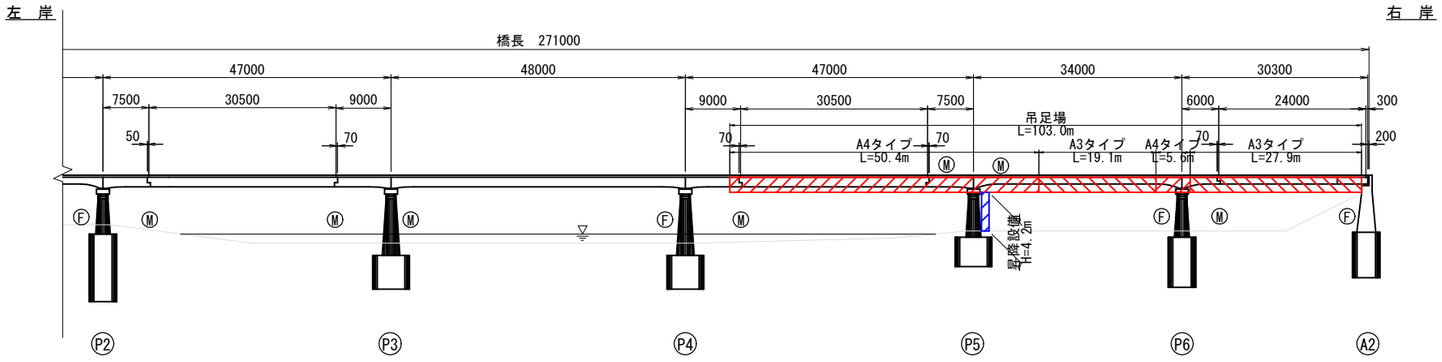
単価コード	名　称	単　位	適用年版	単　価	資源区分	管理費区分	摘　要
TA3070	フタ材 RDL	個	R0610	1,060	材料単価	全間接費の対象	
TA3080	流末パイプ溶接	箇所	R0610	2,220	材料単価	全間接費の対象	
TA3090	塩ビタケノコ 75A	個	R0610	4,530	材料単価	全間接費の対象	
TA3100	フレキシブルホース φ75	m	R0610	3,990	材料単価	全間接費の対象	
TA3110	トライドンバンド(SUS) HAS-56	個	R0610	710	材料単価	全間接費の対象	
TA5010	難燃防炎シート・ゴムシート等 エコクリーンシート同等品	式	R0610	393,120	材料単価	全間接費の対象	
TA5020	鉛対応集塵装置賃料 ﾀﾞｽﾐｯｸFXN-VⅢB160m3/min同等品	基･月	R0610	250,000	機械賃料(2DaW)	全間接費の対象	
TA5030	鉛対応集塵機用 ｶｰﾄﾘｯｼﾞﾌｨﾙﾀ、ﾊﾟｯｷﾝ	本	R0610	18,980	材料単価	全間接費の対象	
TA5040	エアーシャワー賃料 KAS-P04型同等品	基･月	R0610	150,000	機械賃料(2DaW)	全間接費の対象	
TA5050	エアーシャワー用 1次ﾌｨﾙﾀｰ	枚	R0610	5,750	材料単価	全間接費の対象	
TA5060	エアーシャワー用 HEPAﾌｨﾙﾀｰ	枚	R0610	80,000	材料単価	全間接費の対象	
TA5070	クリーンルーム 簡易セキュリティールーム	箇所	R0610	250,000	材料単価	全間接費の対象	
TA5080	真空掃除機賃料 1台	月	R0610	80,500	機械賃料(2DaW)	全間接費の対象	
TA5090	真空掃除機用 1次ﾌｨﾙﾀｰ	枚	R0610	3,450	材料単価	全間接費の対象	
TA5100	掃除機用 2次ﾌｨﾙﾀｰ	枚	R0610	5,180	材料単価	全間接費の対象	
TA5110	掃除機用 HEPAﾌｨﾙﾀｰ	個	R0610	84,000	材料単価	全間接費の対象	
TA9010	化学防護服(上) エコクリーンクールスーツ同等品	個	R0610	8,400	材料単価	全間接費の対象	

見　積　単　価　一　覧　表

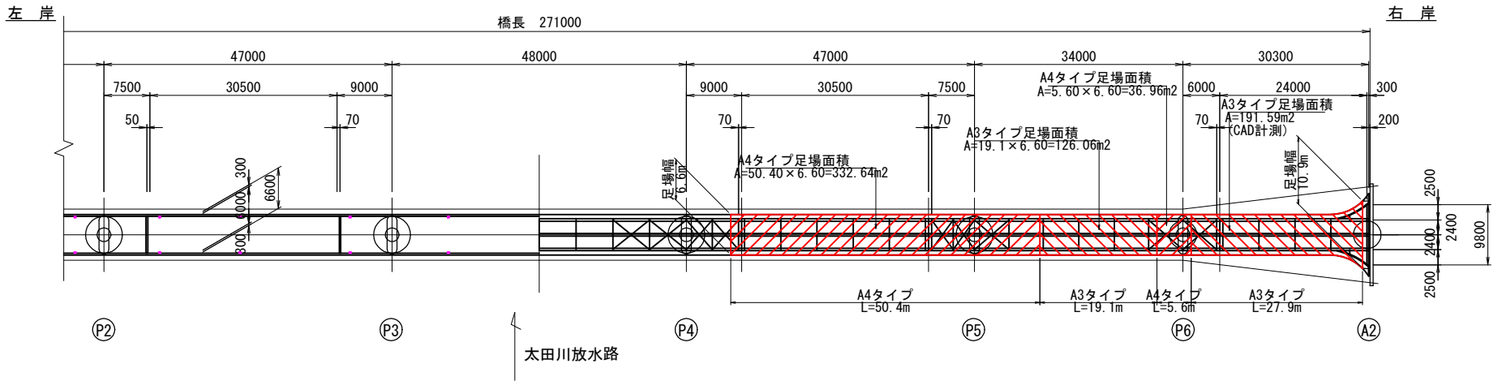
単価コード	名　称	単　位	適用年版	単　価	資源区分	管理費区分	摘　要
TA9020	化学防護服(下) エコクリーンクールスーツ同等品	個	R0610	7,900	材料単価	全間接費の対象	
TA9030	送気ユニット 接続器共	組	R0610	15,000	材料単価	全間接費の対象	
TA9040	定置式ろ過筒(4人用) ろ過フィルター含む	台	R0610	50,000	材料単価	全間接費の対象	
TA9050	エアーラインホース φ9 L=20m	本	R0610	6,900	材料単価	全間接費の対象	
TA9060	エアーラインホース φ19 L=25m 定置ろ過筒3組分	本	R0610	43,700	材料単価	全間接費の対象	
TA9070	防塵マスク RL2-2同等品	個	R0610	4,950	材料単価	全間接費の対象	
TA9080	防塵マスク用フィルター 交換用含む	個	R0610	950	材料単価	全間接費の対象	
TA9090	防護手袋	組	R0610	550	材料単価	全間接費の対象	
TA9100	防護長靴	組	R0610	18,400	材料単価	全間接費の対象	
TA9110	含有量試験 鉛	検体	R0610	12,000	その他資材等	現場一般の対象	
TA9120	含有量試験 クロム	検体	R0610	15,000	その他資材等	現場一般の対象	
TA9130	含有量試験 PCB	検体	R0610	45,000	その他資材等	現場一般の対象	
TA9140	溶出試験 鉛	検体	R0610	3,100	その他資材等	現場一般の対象	
TA9150	溶出試験 クロム	検体	R0610	3,100	その他資材等	現場一般の対象	
TA9160	溶出試験 PCB	検体	R0610	18,900	その他資材等	現場一般の対象	
TA9170	溶出液調製料	検体	R0610	4,000	その他施工単価等	現場一般の対象	

仮設図(1)

側　面　図　S=1:500

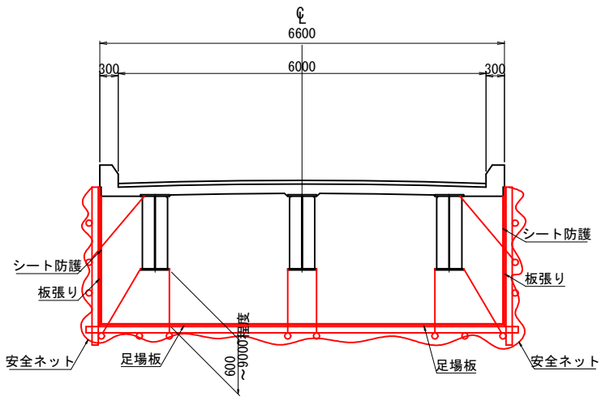


平　面　図　S=1:500

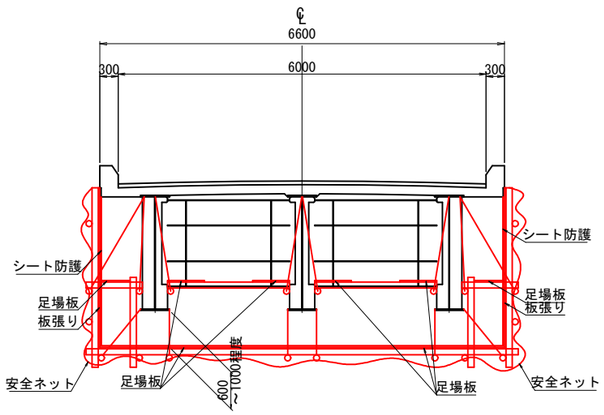


吊足場標準図　S=1:50

A3タイプ

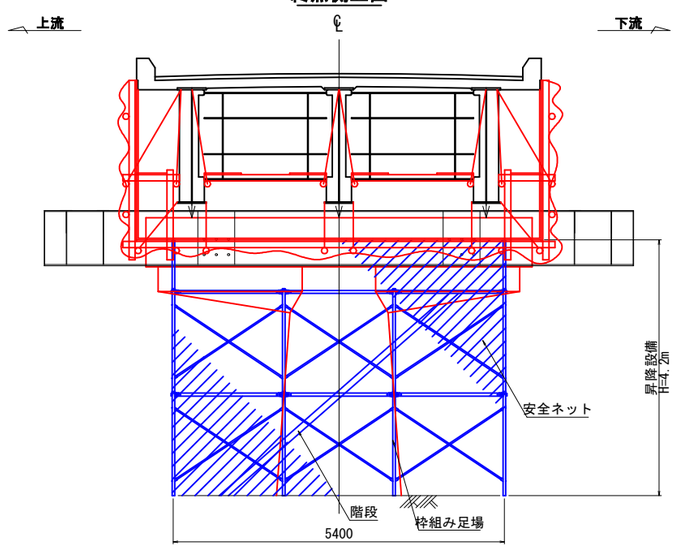


A4タイプ

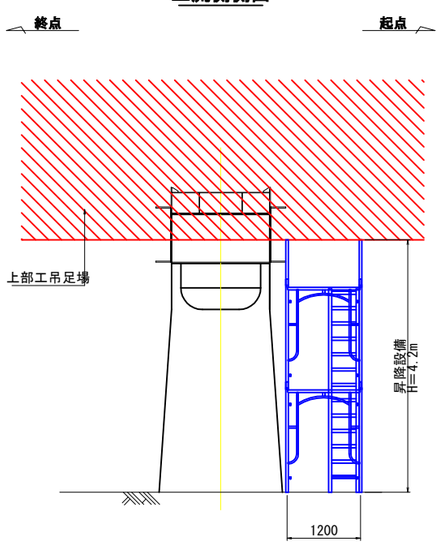


昇降設備　S=1:50

終点側正面



上流側側面



※　本図面は，竣工図面及び現地簡易計測結果に基づき作成したものである。
※　部材寸法は，施工前に現地を再確認のうえ，決定のこと。
※　土砂堆積，植生，鳥の巣，ふん害等がある場合は，撤去を行うこと。
※　取付金具やボルト等にゆるみ・脱落がある場合は，復旧を行うこと。
※　作業床設置高さは桁高の変化に応じて，作業性を考慮して適切に設定すること。

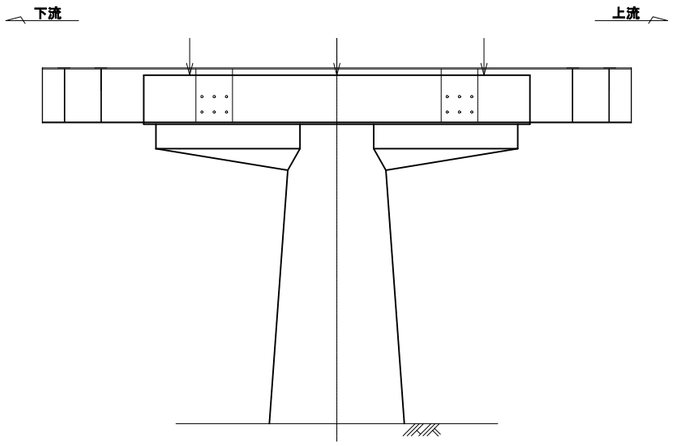
（参考図）

工事名	三滝橋補修工事（６－１）		
図面名	仮設図(1)		
年月日	令和6年10月		
縮尺	図示	図面番号	1 / 3
事業者名	広島市西区役所建設部地域整備課		

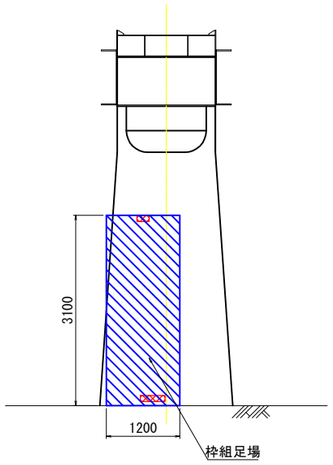
仮設図(2)

P5橋脚

起点側

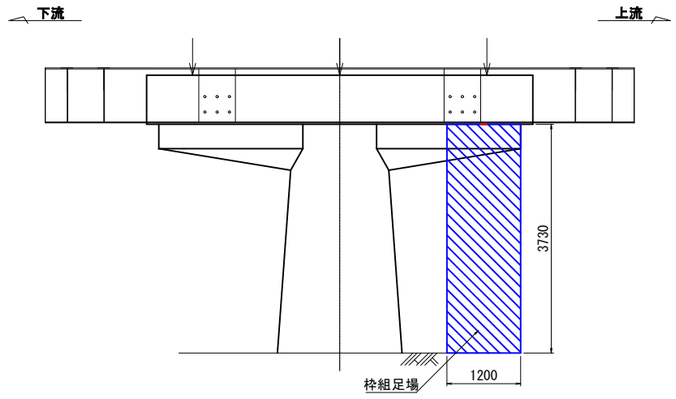


上流側

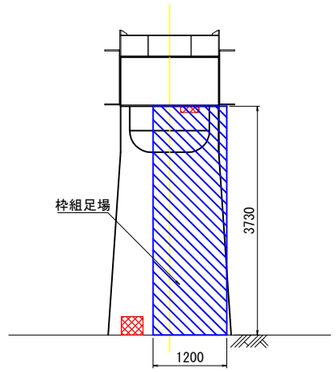


P6橋脚

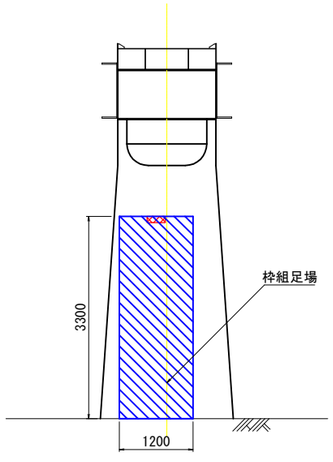
起点側



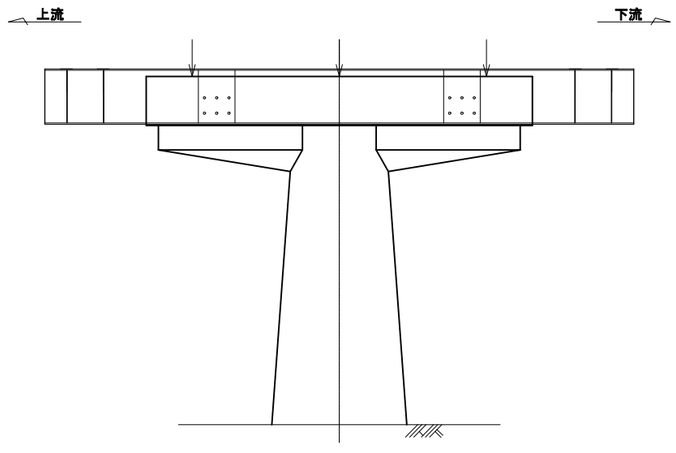
上流側



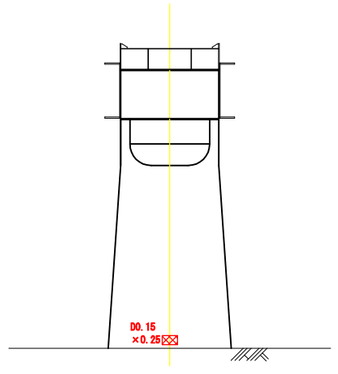
下流側



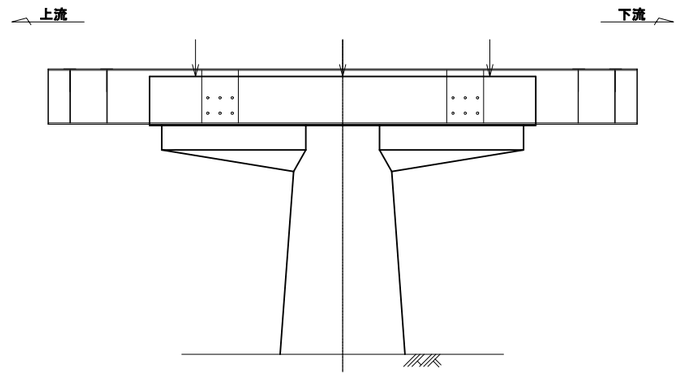
終点側



下流側



終点側



※　本図面は、竣工図面及び現地簡易計測結果に基づき作成したものである。
※　部材寸法は、施工前に現地を再確認のうえ、決定のこと。
※　土砂堆積、植生、鳥の巣、ふん害等がある場合は、撤去を行うこと。
※　取付金具やボルト等にゆるみ・脱落がある場合は、復旧を行うこと。
※　排水管の土砂詰まりは、管を取り外して清掃し、復旧を行うこと。

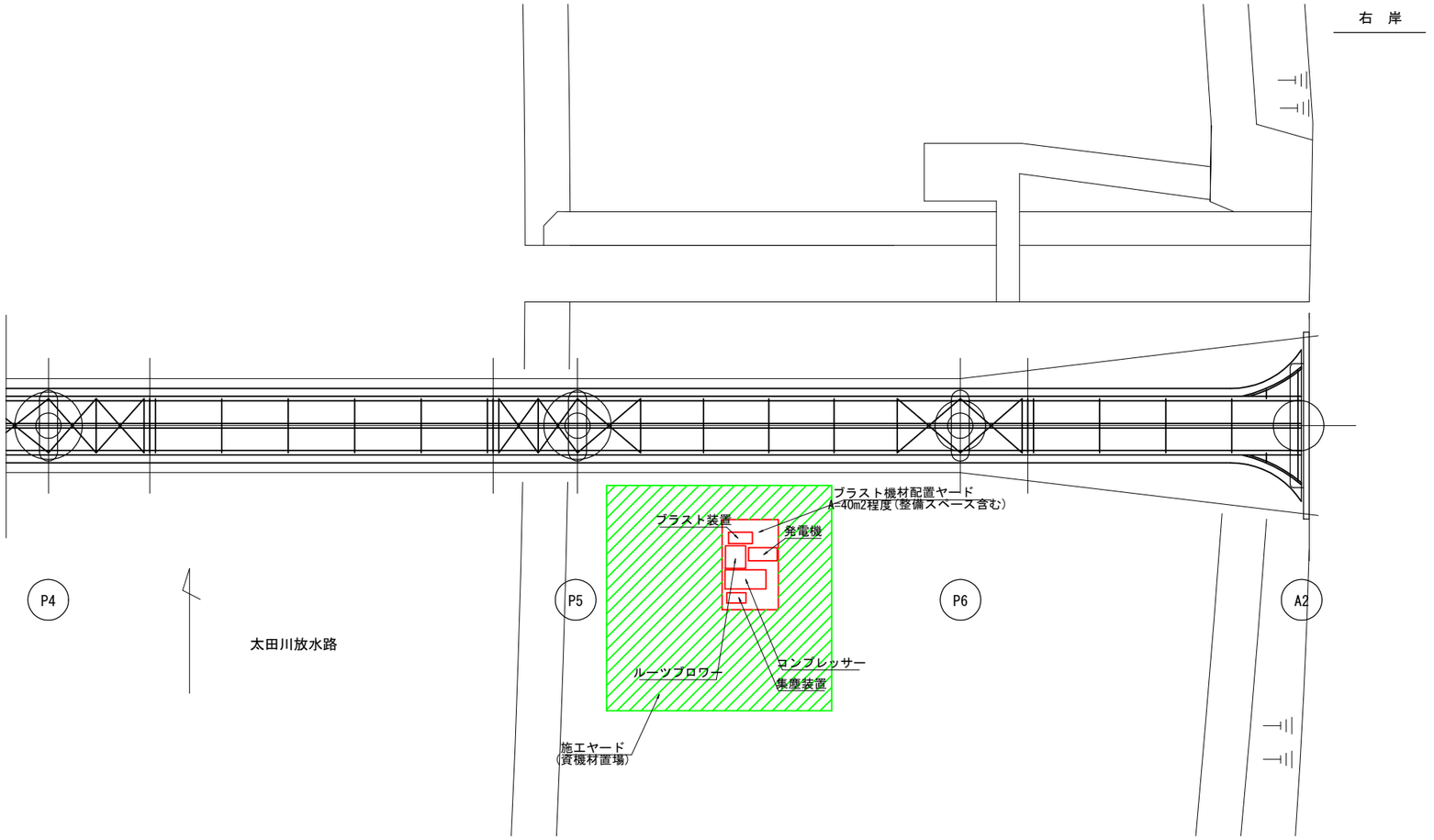
（参考図）

工事名	三滝橋補修工事（６－１）		
図面名	仮設図(2)		
年月日	令和6年10月		
縮尺	図示	図面番号	2 / 3
事業者名	広島市西区役所建設部地域整備課		

仮設図(3)

平　面　図　S=1:250

左　岸



※　本図面は，竣工図面及び現地簡易計測結果に基づき作成したものである。
※　部材寸法は、施工前に現地を再確認のうえ、決定のこと。
※　土砂堆積，植生，鳥の巣，ふん害等がある場合は、撤去を行うこと。
※　取付金具やボルト等にゆるみ・脱落がある場合は、復旧を行うこと。

（参考図）

工事名	三滝橋補修工事（６－１）		
図面名	仮設図(3)		
年月日	令和6年10月		
縮尺	図示	図面番号	3 / 3
事業者名	広島市西区役所建設部地域整備課		